AFD

Catalogue n°5

CARAVAGGI

AIXIA

BROYAGE - VALORISATION DES DECHETS
BIO-ENERGIES

www.afd-environnement.fr

Sommaire

BROYEURS SERIE JARDIN
- BIO 40, BIO 50 3
- TRX 50 4
- BIO 60 5
- BRD 62 6
- BIO 80 7
- BIO 90 8
- BIO 100 9
- BIO 150 10
- Broyeurs sur transporteurs à chenilles 11

BROYEURS SERIE PAYSAGISTES / ELAGUEURS
- BIO 190 12
- BIO 230 13
- BIO 235 ..... 14, 15
- BT- 290 ..... NOUVEAU 16
- BIO 300 17
- BIO 350 18
- BIO 660 19
- CIPPO 15 20
- CP-210 ..... NOUVEAU 21
- CIPPO 25 22
- TPF 15 pour paille, chanvre, polystyrène 23
- Broyeurs moulins pour farines et affinage de bois 24

MATERIELS INDUSTRIELS ET DE COMPOSTAGE
- CM7 à CM24 ..... 25 - 26
- BIO 930, BIO 1250, BIO 1900 27
- CRIBLES VAGLIO 1500, 2025, 3000, 5000, 8000 28
- RETOURNEURS RIVO 29

DESSOUCHEUSES
- A moteur auxiliaire ou motoculteur SG PP, SG SP et SG HD 30

AERATEURS / SCARIFICATEURS
- ARIO 40, 50, 60, 100 et 120 traîné 31

ASPIRATEUR DE FEUILLES
- JUMBO 13 et JUMBO 15 32

Récapitulatif broyeurs 33

FINANCEMENTS

Afin d'accompagner nos clients dans la réalisation de leurs projets, la Société AFD a signé un accord de partenariat avec BNP LEASE GROUP.
Nous pouvons vous proposer des solutions de financement en crédit-bail ou en location financière.
Vous maîtrisez vos coûts d'acquisition, vos mensualités, votre trésorerie...

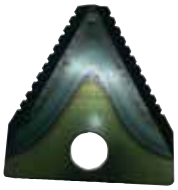
- Liberté de choix du matériel par rapport à vos besoins,
- Maîtrise de la mensualité en fonction de la durée et de votre premier loyer,
- Au terme du contrat et en fonction de ce que vous aurez décidé vous pourrez repartir sur une nouvelle location , rendre le matériel ou le racheter à sa valeur résiduelle.

Un interlocuteur unique | Un financement intégral | Une grande flexibilité

Cette offre est réservée à une clientèle professionnelle, sous réserve d'acceptation du dossier par BNP LEASE GROUP.

BIO 40 - BIO50

Rotor avec couteau de déchiquetage pour un rendement optimum



Marteau mobile d'affinage de série sur BIO 50 et BIO 55

Moteurs HONDA série GP avec démarrage facile grace au décompresseur automatique

Sac de ramassage en polyester en option sur BIO 50

- Efficace dans tous types de branchages jusqu'à 4 cm.
  Une seule trémie d'alimentation.
  Copeaux réguliers idéal pour utilisation en paillage de massifs

  Montage coaxial moteur/rotor pour une utilisation domestique.
  (Voir conditions sur tarifs publics)

	BIO 40 E22	BIO 40 H50	BIO 50 E22	BIO 50 H50
Moteur	Electrique 220V Monophasé 2200 W	Essence Honda GP160 5 cv	Electrique 220V Monophasé 2200 W	Essence Honda GP160 5 cv
Ø admissible	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Nombre de lame	1	1	1	1
Nombre de marteaux	-	-	6	6
Grille de calibrage	-	-	oui	oui
Poids	49 kg	52 kg	53 kg	55 kg
Dimensions (cm)	120x61x103	120x61x103	120x61x103	120x61x103

TRX 50

Rotor avec 2 couteaux pour un rendement optimum

Pales de ventillation

Moteurs HONDA série GP avec démarrage facile grace au décompresseur automatique

Moteur LONCIN G200F de 6,5 cv

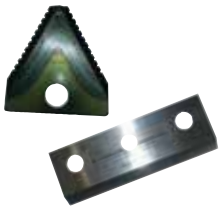
- Efficace dans tous types de branchages jusqu'à 5/6 cm.
  Une seule trémie d'alimentation.
  Copeaux réguliers idéal pour utilisation en paillage de massifs

- Evacuation haute avec volet réglable et rotation de la goulotte

	TRX 50 E22	TRX 50 H50	TRX 50 L65	TRX 50 MTC
Moteur	Electrique 220V Monophasé 2200 W	Essence Honda GP160 5 cv	Essence Loncin G200F 6.5 cv	Prise de force motoculeur de 5 à 10 cv
Ø admissible	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Nombre de lame	2	2	2	2
Pales de ventilation	4	4	4	4
Hauteur d'évacuation (cm)	80	80	80	80
Poids	65 kg	65 kg	65 kg	65 kg
Dimensions (cm)	120x80x64	120x80x64	120x80x64	120x80x64

BIO 60

Rotor avec couteau de déchiquetage pour un rendement optimum



Lame de déchiqueteur latéral et marteaux mobiles en acier traité

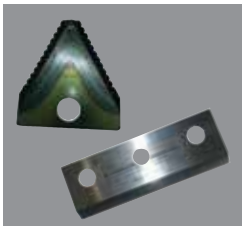
Moteurs HONDA série GP avec démarrage facile grace au décompresseur automatique

Moteurs industriels HONDA GX 200 pour un usage professionnel

- Grande polyvalence ...
  Deux entrées avec double chambre de broyage.
  Accepte des végétaux terreux jusqu'à 25 mm par la trémie principale, idéal pour compostage.
  Branches jusqu'à 50 mm par l'entrée latérale pour des copeaux réguliers idéal, pour utilisation en paillage de massifs.

	BIO 60 E22	BIO 60 H50	BIO 60 H65
Moteur	Electrique 220V Monophasé 2200 W	Essence Honda GP160 5 cv	Essence Honda GX200 6.5 cv
Ø admissible	25/50 mm	25/50 mm	25/50 mm
Nombre de lame	1	1	1
Nombre de marteaux	12	12	12
Grille de calibrage	oui	oui	oui
Poids	65 kg	67 kg	71 kg
Dimensions (cm)	75x56x77	75x56x77	75x56x77

BRD 62



Lame de déchiqueteur latéral
et marteaux mobiles
en acier traité

Paliers fonte
avec graisseurs

- Broyeur compact à usage semi-professionnel.
- Lame professionnelle à coupe tirante en acier trempé
- Evacuation haute à 1m20 avec volet réglable

Option roues et timon pour
tondeuse autoportée

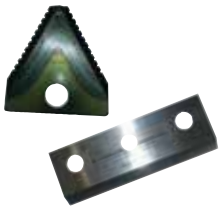
Moteur LONCIN
G200F de 6,5 cv

Moteurs industriels HONDA
série GX 200 pour un usage
professionnel

	BRD 62 H50	BRD 62 H65	BRD 62 PDF
Moteur	Essence Honda GP160 5 cv	Essence Honda GX200 6.5 cv	Prise de force tracteur de 12 à 25 cv
Ø admissible	50 mm	50 mm	60 mm
Nombre de lame	1	1	2
Nombre de marteaux	6	6	6
Grille de calibrage	option	option	option
Poids	67 kg	67 kg	88 kg
Dimensions (cm)	128x84x130	128x84x130	133x71x123

BIO 80

Rotor à double chambre de broyage pour plus de polyvalence



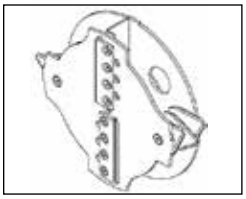
Lame de déchiqueteur latéral et marteaux mobiles en acier traité

Moteurs industriels HONDA GX 200 pour un usage professionnel

- Grande polyvalence.
- Deux entrées avec double chambre de broyage.
- Accepte des végétaux terreux jusqu'à 25 mm par la trémie principale, idéal pour compostage.
- Branches jusqu'à 70 mm par l'entrée latérale pour des copeaux réguliers, idéal pour utilisation en paillage de massifs.

	BIO 80 E22	BIO 80 H65	BIO 80 MTC
Moteur	Electrique 220V Monophasé 2200 W	Essence Honda GX200 6.5 cv	Prise de force motoculeur de 5 à 10 cv
Ø admissible	25/70 mm	25/70 mm	25/70 mm
Nombre de lame	1	1	1
Nombre de marteaux	27	27	27
Grille de calibrage	oui	oui	oui
Poids	65 kg	81 kg	65 kg
Dimensions (cm)	110x47x107	110x47x107	110x47x107

BIO 90



Rotor haute performances à 2 lames en acier trempé et marteaux d'affinage

Transmission par courroie

- Broyeur compact à usage semi-professionnel.
- Compact pour s'approcher au plus prêt des chantiers.
- Evacuation haute avec volet réglable.

BIO 90 H13 CR
version châssis routier
non freiné <499 kg

BIO 90 version motoculteur
Montage sur la plupart des motoculteurs italiens

Moteurs industriels HONDA série GX pour un usage professionnel

	BIO 90 H90	BIO 90 H13	BIO 90 H13CR	BIO 90 PDF	BIO 90 MTC
Moteur	Essence Honda GX270 9 cv	Essence Honda GX390 13 cv	Essence Honda GX390 13 cv	Prise de force tracteur de 12 à 25 cv	Prise de force motoculteur de 8 à 12 cv
Ø admissible	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
Nombre de lame	2	2	2	2	2
Nombre de marteaux	6	6	6	6	6
Grille de calibrage	oui	oui	oui	oui	oui
Poids	105 kg	112 kg	176 kg	95 kg	92 kg
Dimensions (cm)	144x75x128	144x75x128	263x122x148	-	-

BIO 100

Rotor haute performances à 28 marteaux en acier allié

Marteau 4 arrêtes et lame de déchiqueteur latéral en acier trempé

- Broyeur robuste pour un usage en industrie ou espaces verts.
  Accepte des végétaux terreux jusqu'à 25 mm par la trémie principale, idéal pour compostage.
  Branches jusqu'à 70/80 mm par l'entrée latérale pour des copeaux réguliers, idéal pour utilisation en paillage de massifs.

BIO 100 version châssis routier non freiné <499 kg

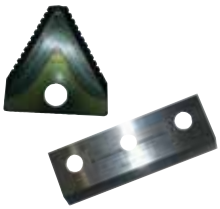
BIO 100 version motoculteur Montage sur la plupart des motoculteurs italiens

Moteurs industriels HONDA série GX pour un usage professionnel

	BIO 100 E75	BIO 100 H90	BIO 100 H9CR	BIO100 PDF	BIO 100 MTC
Moteur	Electrique 380V triphasé 7.5 kW	Essence Honda GX270 9 cv	Essence Honda GX270 9 cv	Prise de force tracteur de 12 à 25 cv	Prise de force motoculteur de 8 à 12 cv
Ø admissible	70 mm	80 mm	80 mm	80 mm	80 mm
Nombre de lame	1	1	1	1	1
Nombre de marteaux	28	28	28	28	28
Grille de calibrage	oui	oui	oui	oui	oui
Poids	91 kg	95 kg	155 kg	85 kg	82 kg
Dimensions (cm)	100x60x120	100x60x120	250x123x140	70x60x120	70x60x120

BIO 150

Rotor à double chambre de broyage
(lame et marteaux mobiles)



Lame de déchiqueteur latéral et marteaux mobiles en acier traité

Broyeur robuste pour un usage en industrie ou espaces verts.
Accepte des végétaux terreux jusqu'à 30 mm par la trémie principale, idéal pour compostage.
Branches jusqu'à 80 mm par l'entrée latérale pour des copeaux. réguliers, idéal pour utilisation en paillage de massifs.

Option chariot manuel à 4 roues
incluse de série

Crible réglable avec levier pour tous les déchets de jardin

Moteurs industriels HONDA série GX pour un usage professionnel

	BIO 150 E75	BIO 150 H13	BIO 150 PDF
Moteur	Electrique 380V triphasé 7.5 kW	Essence Honda GX390 13 cv	Prise de force tracteur de 12 à 25 cv
Ø admissible	30/80 mm	30/80 mm	30/80 mm
Nombre de lame	1	1	1
Nombre de marteaux	36	36	36
Grille de calibrage	oui	oui	oui
Poids	132 kg	150 kg	110 kg
Dimensions (cm)	150x110x158	150x110x158	

Broyeurs pour transporteurs

Dépose facile du broyeur pour utiliser le transporteur à d'autres usages.

Transporteur
TC300 et TC400

	TC 300	TC 400
Moteur	Essence Honda GX160 5.5 cv	Essence Honda GX160 5.5 cv
Vitesses	2 AV + 1 AR	3 AV + 1 AR
Capacité de charge	300 kg	400 kg
Largeur transporteur nu	650	650
Modèles de broyeurs	BIO 80 BIO 90 BIO 100	BIO 150 BIO 190

BIO 190

Nouvelle trémie XL

Rotor lourd à 3 lames en acier trempé et 24 marteaux mobiles

En option :
Grille de calibrage pour plaquettes de chauffage

- Double système de broyage couteaux et marteaux.
- Rendement important dans tous types de végétaux.
- Evacuation en hauteur très efficace des produits broyés.

Option roues et timon pour tondeuse autoportée

BIO 190 automoteur sur transtorteur

Moteurs industriels HONDA série GX pour un usage professionnel

	BIO 190 H13CR	BIO 190 H20CR	BIO 190 PDF	BIO 190 PDFE*
Moteur	Essence Honda GX390 13 cv	Essence Honda GX630 20 cv	Prise de force tracteur de 12 à 25 cv	Prise de force tracteur de 12 à 25 cv
Ø admissible	90 mm	90 mm	90 mm	90 mm
Rotor	3 lames 24 marteaux	3 lames 24 marteaux	3 lames 24 marteaux	3 lames 24 marteaux
Hauteur d'évacuation	2m00	2m00	2m00	2m00
Châssis	routier 499 kg	routier 499 kg	3 points cat.1	3 points cat.1
Poids	340 kg	390 kg	290 kg	295 kg
Dimensions (cm)	270x123x210	270x123x210	162x90x200	162x90x200

* Version avec embrayage centrifuge pour microtracteurs équipés de transmissions hydrostatiques

BIO 230

Rotor lourd à 3 lames en acier trempé et 24 marteaux mobiles

En option :
Grille de calibrage pour plaquettes de chauffage

- Double système de broyage couteaux et marteaux.
- Rendement important dans tous types de végétaux.
- Evacuation en hauteur très efficace des produits broyés.
- Rouleau ameneur hydraulique.

Bio 230 automoteur à roues
BIO 230 H20AR

Bio 230 automoteur à chenilles
BIO 230 H20AC

Moteurs industriels HONDA série GX pour un usage professionnel

	BIO 230 H13CR	BIO 230 H20CR	BIO 230 H20AR	BIO 230 H20AC	BIO 230 PDF	BIO 230 PDFE*
Moteur	Essence Honda GX390 13 cv	Essence Honda GX630 20 cv	Essence Honda GX630 20 cv	Essence Honda GX630 20 cv	Prise de force tracteur de 12 à 25 cv	Prise de force tracteur de 12 à 25 cv
Ø admissible	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm	120 mm
Rotor	3 lames 24 marteaux	3 lames 24 marteaux	3 lames 24 marteaux	3 lames 24 marteaux	3 lames 24 marteaux	3 lames 24 marteaux
No-stress	série	série	série	série	option	option
Hauteur d'évacuation	2m00	2m00	2m00	2m00	2m00	2m00
Châssis	routier 499 kg	routier 750 kg	automoteur	automoteur	3 points cat.1	3 points cat.1
Poids	495 kg	620 kg	472 kg	565 kg	380 kg	384 kg
Dimensions (cm)	328x123x200	348x124x200				

* Version avec embrayage centrifuge pour microtracteurs équipés de transmissions hydrostatiques

BIO 235

Rotor lourd à 3 lames en acier trempé et 24 marteaux mobiles

En option :
Grille de calibrage pour plaquettes de chauffage

- Double système de broyage couteaux et marteaux.
- Rendement important dans tous types de végétaux.
- Evacuation en hauteur très efficace des produits broyés.

Bio 235 essence
Châssis routier
BIO 235 H24CR

Bio 230 diesel
châssis routier
BIO 235 D25CR

Option automoteur à roues ou a chenilles sur toutes les motorisations

	BIO 235 H24CR	BIO 235 H25CR	BIO 235 R38CR	BIO 235D1003	BIO 235 PDF
Moteur	Essence Honda GX690 24 cv	Essence Honda IGX800 25 cv	Essence Rehlko* ECH980 38 cv	Diesel KDW1003 25 cv	Prise de force tracteur de 12 à 25 cv
Ø admissible	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm	120 mm
Rotor	3 lames 24 marteaux	3 lames 24 marteaux	3 lames 24 marteaux	3 lames 24 marteaux	3 lames 24 marteaux
No-stress	série	série	série	série	série
Hauteur d'évacuation	2m00	2m00	2m00	2m00	2m00
Châssis	routier 750 kg	routier 750 kg	automoteur	automoteur	3 points cat.1
Poids	636 kg	640 kg	655 kg	700 kg	405 kg
Dimensions (cm)	320x132x220	320x132x220	320x132x220	320x132x220	

* La marque KOHLER a changé de nom et devient REHLKO

BIO 235 trémie tapis

Rotor lourd à 3 lames en acier trempé et 24 marteaux mobiles

En option :
Grille de calibrage pour plaquettes de chauffage

- Version avec trémie à tapis du BIO 235.
- Favorise l'entrée des petits végétaux.
- Seuil de chargement abaissé à 64 cm seulement.

Tapis métallique extra-large

Rouleau ameneur à dents et lames de défourchage

Commandes électriques du système d'ammenage

	BIO 235T H24CR	BIO 235T H25CR	BIO 235T R38CR	BIO 235T D1003CR	BIO 235T PDF
Moteur	Essence Honda GX690 24 cv	Essence Honda IGX800 25 cv	Essence Rehlko* ECH980 38 cv	Diesel KDW1003 25 cv	Prise de force tracteur de 12 à 25 cv
Ø admissible	130 mm	130 mm	130 mm	130 mm	120 mm
Rotor	3 lames 24 marteaux	3 lames 24 marteaux	3 lames 24 marteaux	3 lames 24 marteaux	3 lames 24 marteaux
No-stress	série	série	série	série	série
Hauteur d'évacuation	2m00	2m00	2m00	2m00	2m00
Châssis	routier 750 kg	routier 750 kg	automoteur	automoteur	3 points cat.1
Poids	686 kg	690 kg	705 kg	750 kg	455 kg
Dimensions (cm)					

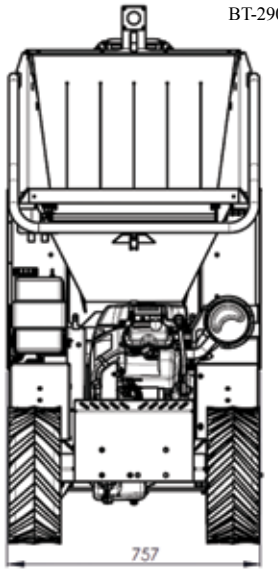
* La marque KOHLER a changé de nom et devient REHLKO

BT-290

NOUVELLE LIGNE

Rotor lourd à 6 lames en acier trempé et 36 marteaux mobiles

BT-290H20AR



Hyper mobile.
S'adapte à toutes les situations avec son rotor mixte 3 en 1.
Evacuation forcée efficace même avec des végétaux verts.

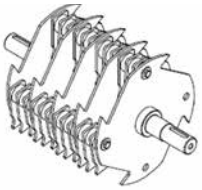
Rentre dans un fourgon
Hauteur 1m61

Version à chenilles
BT-290H20AC

Moteurs industriels HONDA
série GX pour un usage
professionnel

	BT-290 H13CR	BT-290 H20CR	BT-290 H20AR	BT-290 H20AC
Moteur	Essence Honda GX390 13 cv	Essence Honda GX630 20 cv	Essence Honda GX630 20 cv	Essence Honda GX630 20 cv
Ø admissible	140 mm	140 mm	140 mm	140 mm
Rotor	6 lames 36 marteaux	6 lames 36 marteaux	6 lames 36 marteaux	6 lames 36 marteaux
No-stress	série	série	série	série
Hauteur d'évacuation	2m00	2m00	1m90	2m00
Châssis	routier 499 kg sans frein	routier 750 kg freiné	automoteur à roues	automoteur à chenilles
Poids	500 kg	750 kg	401 kg	
Dimensions (cm)			233x76x161	

BIO 300



Rotor standard à 40 marteaux reversibles

Rotor mixte à 24 marteaux mobiles et 3 lames en option

- Broyeur multi-végétaux et résidus tels que terreaux, emballages.
- Système de broyage à marteaux ne nécessitant aucun affûtage.
- Large ouverture permettant le passage de branchages fourchus.

Très grand canal d'entrée 330 x 170 mm

Option automoteur à chenilles sur toutes les motorisations

Moteur diesel REHLKO KDW 1003

	BIO 300 H25CR	BIO 300 D1003CR	BIO 300 PDF
Moteur	Essence Honda IGX800 25 cv	Diesel KDW1003 25 cv	Prise de force tracteur de 30 à 30 cv
Ø admissible	130 mm	130 mm	130 mm
Rotor	40 marteaux	40 marteaux	40 marteaux
No-stress	série	série	série
Hauteur d'évacuation	2m00	2m00	2m00
Châssis	routier 750 kg	routier 750 kg	Trainé
Poids	682 kg	740 kg	465 kg
Dimensions (cm)	360x156x224	360x156x224	

* La marque KOHLER a changé de nom et devient REHLKO

BIO 350

Rotor mixte à 24 marteaux
mobiles et 3 lames
en option

Marteaux mobiles
et lame réglable

- Broyeur multi-végétaux et résidus tels que terreaux, emballages.
- Système de broyage à marteaux ne nécessitant aucun affûtage.
- Trémie XL avec tapis pour chargement facile.

Grande trémie avec tapis métallique
de 330 mm de large

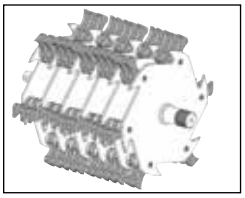
Option automoteur à chenilles
sur toutes les motorisations

Moteur diesel REHLKO
KSD1403 TC
120 Nm de couple

	BIO 350 B38CR	BIO 350 D1003CR	BIO 350 PDF
Moteur	Essence Rehlko* ECH980 38 cv	Diesel KDW1003 25 cv	Prise de force tracteur de 30 à 70 cv
Ø admissible	150 mm	150 mm	150 mm
Rotor	40 marteaux	40 marteaux	40 marteaux
No-stress	série	série	série
Hauteur d'évacuation	2m00	2m00	2m00
Châssis	routier 1000 kg	routier 1300 kg	Trainé
Poids	850 kg	990 kg	980 kg
Dimensions (cm)	374x179x232	374x179x232	

* La marque KOHLER a changé de nom et devient REHLKO

BIO 660



Rotor lourd à 6 axes et 75 marteaux mobiles
Sans entretien

Différentes grilles de calibrage disponibles

- Broyeur multi-végétaux et résidus tels que terreaux, emballages.
- Système de broyage à marteaux ne nécessitant aucun affûtage.
- Trémie XL avec tapis pour chargement facile.
- Gros volumes de branchages. Chargement manuel ou au grappin.

Grande trémie avec tapis métallique de 500 mm de large

Option automoteur à chenilles sur toutes les motorisations

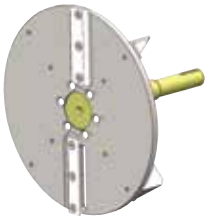
Moteur diesel IVECO 75 CV

	BIO 660 I75	BIO 660 R74	BIO 660 PDF
Moteur	Diesel IVECO 75 cv	Diesel RELHKO 74 cv	Prise de force tracteur de 70 à 120 cv
Ø admissible	220 mm	220 mm	220 mm
Rotor	88 marteaux de 15 mm	88 marteaux	88 marteaux
No-stress	série	série	série
Hauteur d'évacuation	2m70	2m70	2m70
Châssis	routier 2500 kg	routier 2500 kg	Traîné
Poids	1900 kg	1900 kg	1300 kg
Dimensions (cm)	490x180x293	490x180x293	

* La marque KOHLER a changé de nom et devient REHLKO

CIPPO 15

Moins de 750 kg



Rotor à lames réversibles

Double rouleaux ameneurs

- Capacité de 15 cm avec double rouleaux ameneurs hydrauliques.
  Se tracte sans avoir besoin du permis EB avec châssis de 750 kg.
  Châssis automoteur à chenilles en option avec toutes les versions de moteur.

Trémie trapézoïdale
avec tablette rabattable

CIPPO 15 H25
Moteur essence Honda

Moteurs industriels
Honda et REHLKO*

Option chenilles et correcteur de dévers

	CIPPO 15 H25CR	CIPPO 15 D1003CR	CIPPO 15 PDF
Moteur	Essence Honda IGX800 25 cv	Diesel Rehlko* KDW1003 25 cv / 63 Nm	Prise de force tracteur de 35 à 60 cv
Ø admissible	150 mm	150 mm	150 mm
Rotor	2 lames réversibles	2 lames réversibles	2 lames réversibles
No-stress	série	série	série
Hauteur d'évacuation	2m00	2m00	2m00
Châssis	routier 750 kg	routier 750 kg	porté 3 points
Poids	652 kg	740 kg	400 kg
Dimensions (cm)	270x134x190	310x130x190	200x110x210

* La marque KOHLER a changé de nom et devient REHLKO

CP-210

NOUVELLE LIGNE

Moins de 750 kg

Accès rapide au rotor

Commandes électriques ergonomiques

- Capacité de 21 cm pour un gabarit compact.
  Se tracte sans avoir besoin du permis EB avec châssis de 750 kg.
  Châssis automoteur à chenilles en option avec toutes les versions de moteur.

Trémie trapézoïdale de 88 cm de large

Graissage centralisé

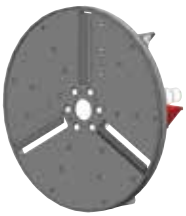
Moteurs industriels REHLKO*

Télécommande en option

	CP210B38CR	CP210D1003CR	CP210D1403AC
Moteur	Essence Rehlko* ECH980 38 cv / 78.6 Nm	Diesel Rehlko* KDW1003 25 cv / 63 Nm	Diesel Rehlko* KSD1403 25 cv / 120 Nm
Ø admissible	210 mm	210 mm	120 mm
Rotor	2 lames réglables	2 lames réglables	3 lames 24 marteaux
No-stress	série	série	série
Hauteur d'évacuation	2m00	2m00	2m00
Châssis	routier 750 kg	routier 750 kg	automoteur
Poids	750 kg	750 kg	1250 kg
Dimensions (cm)	290x131x190	290x131x190	270x120x190

* La marque KOHLER a changé de nom et devient REHLKO

CIPPO 25



Rotor lourd à lames réglables

Rouleau ameneur à dents et lames de défourchage

- Capacité de 25 cm sur structure ultra robuste.
  Châssis automoteur à chenilles en option avec toutes les versions de moteur.
  Idéal pour une équipe d'élagage.

Trémie trapézoïdale de 103 cm de large

Version prise de force tracteur

Moteurs industriels DOOSAN et IVECO

Télécommande en option

	CIPPO 25 D55CR	CIPPO 25 I75CR	CIPPO 25 PDF
Moteur	Diesel Doosan D18 55 cv / 190 Nm	Diesel IVECO F32* 75 cv / 275 Nm	Prise de force tracteur de 50 à 100 cv
Ø admissible	250 mm	250 mm	250 mm
Rotor	3 lames réglables	3 lames réglables	3 lames réglables
No-stress	série	série	série
Hauteur d'évacuation	2m40	2m40	2m40
Châssis	routier 1600 kg	routier 2000 kg	porté 3 points
Poids			850 kg
Dimensions (cm)	454x168x250	454x168x250	

* stage IIIA si encore disponible stock usine

BROYEUR DE PAILLE TPF15

Grilles de calibrage de 105 à 8 mm

Paille broyée

Broyeur de paille pour la litière et fourrages pour améliorer la digestibilité.
En industrie, pour polystyrène et autres matières plaqtiques, affinage de copeaux pour fabrication de granulés.

Version électrique de 5,5 à 11 kW

Version prise de force tracteur

TPF15 à moteur essence Honda professionnel GX

Cyclone de séparation pour TPF15

	TPF15 E55	TPF15 E90	TPF15 H20	TPF15 PDF
Moteur	Electrique triphasé 380 V 5,5 kW	Electrique triphasé 380 V 9 kW	Essence Honda GX630 20 cv	Prise de force tracteur 20 à 40 cv
Ø admissible *(branches)*	15 mm	15 mm	15 mm	15 mm
Rotor	4 lames 24 marteaux	4 lames 24 marteaux	4 lames 24 marteaux	4 lames 24 marteaux
Ø de trémie	600 mm	600 mm	600 mm	600 mm
Hauteur de chargement	1m00	1m00	1m27	2m27
Châssis	mobile à roues et roulette	mobile à roues et roulette	chariot mobile à 4 roues	porté 3 points cat 1/2
Poids	200 kg	200 kg	280 kg	190 kg
Dimensions (cm)	90x85x140	90x85x140	147x85x127	90x85x127

BROYEURS MOULINS

Trémie à grains en option

Trémie pour minéraux
en option

Broyeurs moulins pour la fabrication de farines pour l'alimentation animale, affinage de plaquettes de bois ...

Kit d'injection d'huile avec
pompe 12V

	MOLINO 120M	MIL MIXER 4	MIL MIXER 5	MIL MIXER 9
Moteur	Tracteur 75/150 cv	Tracteur 75/150 cv	Tracteur 75/150 cv	Tracteur 110/210 cv
Broyeur	50 cm 120 marteaux	50 cm 120 marteaux	50 cm 120 marteaux	70 cm 170 marteaux
Trémie à grains	-	option	option	option
Capacité mélangeur	-	4 t	5 t - 6 m^3	9 t - 13 m^3
Vis mélangeuse	-	1	1	2
Hauteur d'évacuation	1m70	7 à 8m00	7 à 8m00	7 à 8m00
Extension déchargement	sur demande	option 9m00	option 9m00	option 9m00
Châssis agraire (non homologué)	1 essieux	1 essieu	1 essieu	2 essieux
- *Châssis agraire homologué*	-	-	option	option
Poids indicatif			2,6 t	
Rendements horaires*				
	tracteur de 75 à 100 cv	**tracteur de 75 à 100 cv**	**tracteur de 75 à 100 cv**	**tracteur de 110 à 140 cv**
* Maïs grain humide grille Ø10 mm	18 t/h	18 t/h	18 t/h	26 t/h
* Maïs grain sec grille Ø 6 mm	10 t/h	10 t/h	10 t/h	14 t/h
	tracteur de 125 à 150 cv	**tracteur de 125 à 150 cv**	**tracteur de 125 à 150 cv**	**tracteur de 180 à 210 cv**
* Maïs grain humide grille Ø10 mm	24 t/h	24 t/h	24 t/h	34 t/h
* Maïs grain sec grille Ø 6 mm	14 t/h	14 t/h	14 t/h	19 t/h

* Données indicatives non contractuelles

CHIPPER MIXER

Vis de broyage et de malaxage

- Broyage de petits végétaux et déchets de bois, plastique ...
- Malaxage et homogénéïsation de fumier et autres matières
- Facilité de chargement avec godet.
- Chaque version disponible en électrique ou prise de force tracteur.

	CM 7	CM 10	CM 12	CM 15
Moteur/tracteur	Electrique 37 kW ou tracteur 30/80 cv	Electrique 45 kW ou tracteur 40/90 cv	Electrique 55 kW ou tracteur 50/100 cv	Electrique 75 kW ou tracteur 60/120 cv
Volume de trémie (m³)	7	9,5	12	15
Ø admissible	50 mm	50 mm	100 mm	100 mm
Marche arrière	automatique ou bouton sur version électrique double entrée de réducteur et déplacement de transmission sur version prise de force			
No-stress	ampérométrique de série sur version électrique			
Hauteur d'évacuation	1m70 en standard - hauteur différente sur demande			
Châssis	châssis fixe avec plots pour version électrique type agraire simple essieu pour déplacements sur site uniquement pour version pdf			
Asservissement	Hydraulique	Hydraulique	hydraulique	hydraulique
Dimensions trémie (cm)	286x170	337x180	383x187	424x200

CHIPPER MIXER

Vis de broyage et de malaxage

- Broyage de petits végétaux et déchets de bois, plastique ...
- Malaxage et homogénéïsation de fumier et autres matières.
- Facilité de chargement avec godet.
- Chaque version disponible en électrique ou prise de force tracteur.

	CM 18	CM 20	CM 22	CM 24
Moteur/tracteur	Electrique 90 kW ou tracteur 80/130 cv	Electrique 90 kW ou tracteur 90/140 cv	Electrique 110 kW ou tracteur 100/150 cv	Electrique 110 kW ou tracteur 110/160 cv
Volume de trémie (m³)	18	20	22	24
Ø admissible	100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
Marche arrière	automatique ou bouton sur version électrique double entrée de réducteur et déplacement de transmission sur version prise de force			
No-stress	ampérométrique de série sur version électrique			
Hauteur d'évacuation	1m70 en standard - hauteur différente sur demande			
Châssis	châssis fixe avec plots pour version électrique type agraire double essieux pour déplacements sur site uniquement pour version pdf			
Asservissement	Hydraulique	Hydraulique	hydraulique	hydraulique
Dimensions trémie (cm)	473x210	489x219	491x220	509x236

BROYEURS INDUSTRIELS

Rotor lourd avec grille d'affinage

Moteurs industriels IVECO

- Unités industrielles pour le broyage de déchets verts, bois de recyclage,emballages.
  Rotors spéciaux pour plaquette de chauffage.
  Personnalisation en fonction des besoins.

BIO 930 avec châssis sur berce

Grue de chargement en option

Evacuation par goulotte orientable en option

	BIO 930 D	BIO 930 PDF	BIO 1250 D	BIO 1250 PDF	BIO 1900 D
Moteur	Iveco 238 ou 353 cv	Prise de force tracteur 120 à 200 cv	Iveco 353 ou 429 cv	Prise de force tracteur 150 à 270 cv	Iveco 510 ou 780 cv
Canal d'entrée (cm)	50x125	50x125	50x125	50x125	60x180
Trémie (cm)	300x200	300x200	350x170	350x170	500x200
Rotor	4 axes 22 marteaux	4 axes 22 marteaux	4 axes 22 marteaux	4 axes 22 marteaux	4 axes 30 marteaux
No-stress	série	série	série	série	série
Hauteur d'évacuation	2m50	2m50	3m00	3m00	3m50
Châssis agraire	1 essieu	1 essieu	2 essieux	2 essieux	2 essieux
- Options	*châssis homologué agraire ou routier 80 km/h - Châssis sur berce - châssis automoteur*				
Poids (tonnes)	6,3 à 10		7 à 14,7		21 à 30
Dimensions (cm)	910x252x323		1030x248x390		135x250x390

Configurations sur mesure, grue, télécommande, déferriseur magnétique, marteaux carbure ...

CRIBLES série VAGLIO

Tapis d'évacuation en position transport

Crible rotatif

- Criblage de compost, bois déchiqueté, broyats divers ...
- Criblage simple ou double fractions.
- Déferriseur magnétique en option.
- Balai rotatif de nettoyage monté de série.

Balai rotatif (jaune) de nettoyage des grilles

	VAGLIO 1500	VAGLIO 3000	VAGLIO 5000	VAGLIO 8000
Moteur	Electrique 22 kW Diesel 25 cv Tracteur 60/100 cv	Electrique 40 kW Diesel 75 cv Tracteur 60/120 cv	Electrique 60 kW Diesel 105 cv Tracteur 90/160 cv	Diesel 175 cv
Capacité de trémie	3,5 m^3	6 m^3	6 m^3	11 m^3
Trémie (cm)	180x250	260x250	260x250	400x245
Trommel	Ø160x150 cm	Ø160x300 cm	Ø160x450cm	Ø200x800 cm
	grilles disponibles : 8 - 12 - 15 - 20 - 30 - 40 - 60 - 80 - 100			
Evacuation latérale	2m00	3m00	3m00	4m00
Hauteur d'évacuation	3m00	3m00	3m00	4m00
Châssis agraire	2 essieux	1 essieu	1 essieu	2 essieux
- Options		*châssis homologué agraire ou routier 80 km/h*		
Poids indicatif	4 t	7,5 t	9,9 t	22 t
Rendements horaires*	10/30 m^3	20/60 m^3	30/90 m^3	80/130 m^3

* Données indicatives non contractuelles

Retourneurs d'andains RIVO

Cabine confort et commandes électrique en option

Citerne d'eau de 500 litres avec pompe en option

- Brassage des andains pour favoriser l'aération et l'oxygénation.
- Evite la surchauffe, permet de garder un PH constant.
- Version prise de force relevable en position transport.

	RIVO 280 D75AC	RIVO 280D105AC	RIVO 280 PDF
Moteur	Diesel IVECO F32 75cv	Diesel IVECO N45 109 cv	Prise de force tracteur de 50 à 100 cv
Largeur de rotor	280 cm	280 cm	280 cm
Hauteur sous tablier	140 cm	140 cm	140 cm
Hauteur réglable	40 cm	40 cm	40 cm
Racleurs frontaux	100 cm	100 cm	100 cm
Déflecteurs arrières	60 cm	60 cm	60 cm
Châssis	automoteur à chenilles	automoteur à chenilles	trainé à 3 roues
Poids	2415 kg	2500 kg	1500 kg
Dimensions andain	250 x 120 cm	250 x 120 cm	250 x 120 cm

ROGNEUSES DE SOUCHES

- Châssis solides en acier épais.
  Dents avec pastilles carbure.

Radiocommande en option
pour modèle SGHD

Moteurs industriels
Honda et REHLKO*

Dents standards sur modèles
SGPP et SGSP
2 courbes D, 2 courbes G, 4 rectilignes

Dents Heavy Duty
En option sur SGSP
De séries sur SGHD
2 courbes D, 2 courbes G, 4 rectilignes

	SG PPH13	SG MTC	SG SPH24	SG HDB38
Moteur /transmission	Essence Honda GX390 13 cv	Pour motoculteur de 9 à 15 cv	Essence Honda GX690 24 cv	Essence Rehlko* ECH980 38 cv / 78.6 Nm
balayage	manuel	manuel	manuel	hydraulique
Profondeur	mancheron	-	mancheron	hydraulique
Rotor	355 mm 8 dents	355 mm 8 dents	355 mm 8 dents	470 mm 8 dents
Largeur	59 cm	-	70 cm	75 et 120 cm
Châssis	Manuel poussé	Prise de force motoculteur	automoteur hydrostatique	automoteur hydraulique
Poids	140 kg	-	240 kg	740 kg
Frein	roue droite	-	sur boîte HST	hydraulique

AERATEURS ARIO

Pour éliminer des pelouses le gazon mort et les mousses.
Favoriser l'aération et l'infiltration des pluies dans le sol.
Matériel robuste pour professionnels ou pour la location.
Châssis robuste, embrayage centrifuge, rotors sur paliers/roulements, roues à jantes acier.

Rotor à couteaux mobiles

Rotor à couteaux fixes

Rotors à lames VERTI-CUT

Levier de réglage de profondeur

Repliage du brancard sur tous les modèles

	ARIO40MH50	ARIO50MH55	ARIO60MH65	ARIO100MH65	ARIO120MH90
Moteur	Essence Honda GP160 5 cv	Essence Honda GX160 5.5 cv	Essence Honda GX200 6.5 cv	Essence Honda GX200 6.5 cv	Essence Honda GX270 9 cv
Largeur de travail	38 cm	48 cm	59 cm	96 cm	124 cm
Rotor*	12 lames mobiles	16 lames mobiles	20 lames mobiles	44 lames mobiles	64 lames mobiles
Embrayage	centrifuge	centrifuge	centrifuge	centrifuge	centrifuge
Profondeur	réglable	réglable	réglable	réglable	réglable
Châssis	poussé	poussé	poussé	trainé	trainé
Poids	43 kg	47 kg	54 kg	102 kg	125 kg
Largeur hors tout	60 cm	70 cm	85 cm	117 cm	145 cm

* Le rotor à couteaux mobiles est monté de série. Rotor à lames fixes ou verticutter sur demande.

ASPIRATEURS JUMBO

Evacuation dans la partie haute de la benne

- Aspirateurs de feuilles et autres petits végétaux, tailles de haies ...
- Entraînement direct avec roulement spécial qui reprend les efforts latéraux.
- Goulotte d'évacuation haute orientable avec volet réglable.
- Potence de flexible articulée pour un usage facile sans effort.

Connecteur de tuyau avec sécurité

Turbine 4 pales en acier épais

	JUMBO 13	JUMBO 18
Moteur	Essence Honda GX390 13 cv	Essence B&S 18 cv
Démarrage	manuel	électrique
Rotor	Ø 400 4 pales	Ø 400 4 pales
Ø de tuyau	200 mm	200 mm
Longueur de tuyau	6m00	6m00
Châssis	routier 750 kg	routier 750 kg
Poids	108 kg	125 kg
Chariot de dépose	option	option

* La marque KOHLER a changé de nom et devient REHLKO

Tableau récapitulatif gamme caravaggi

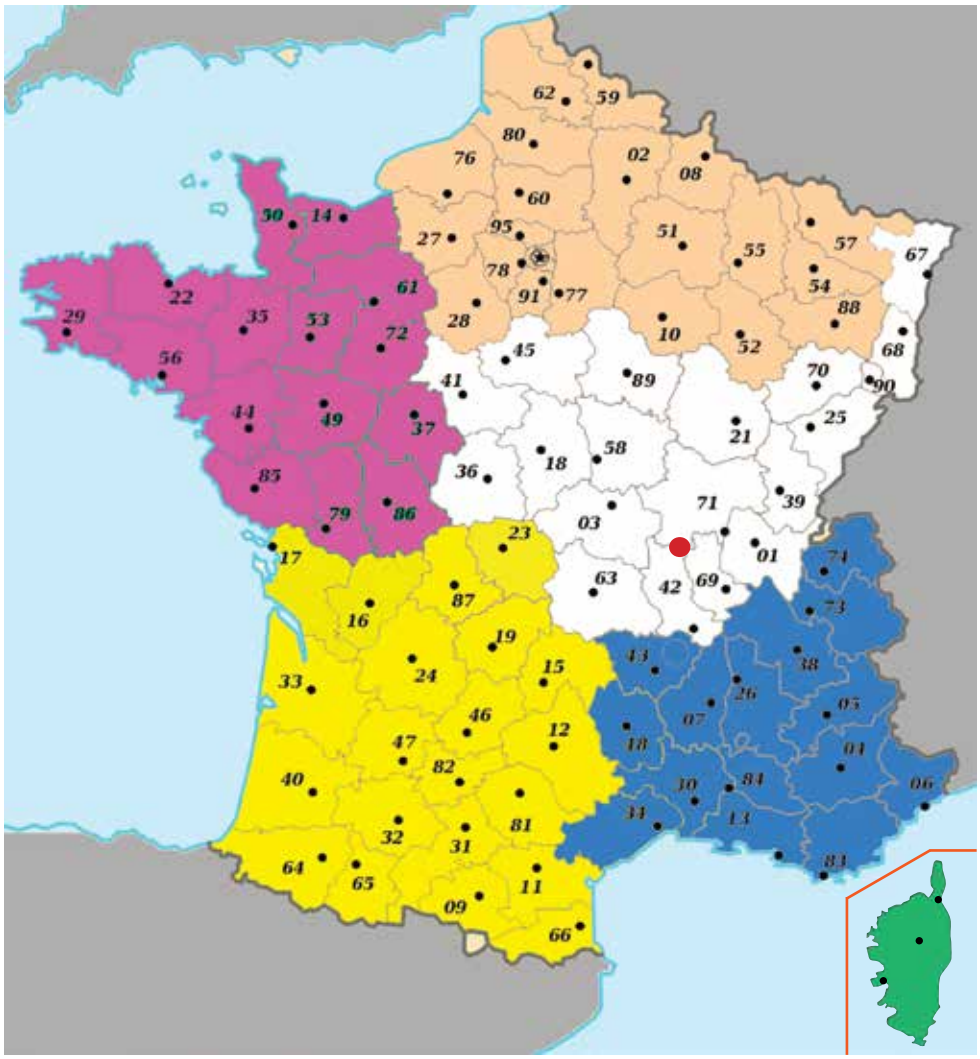
CARACTERISTIQUES BROYEURS	BIO 190	BIO 230	BIO 235	BT-290	BIO 300	BIO 350	BIO 660	CIPPO 15	CP-210	CIPPO 25
Ø de coupe *(maxi)*	90/100 mm	100/120 mm	130 mm	140 mm	120 mm	150 mm	120/180 mm	150 mm	210 mm	250 mm
Canal entrée (Larg. x haut.)	185x185 mm	185x150 mm	185x150 mm	290x140 mm	350x170 mm	350x170 mm	500x170 mm	185x150 mm	220x218 mm	250x 250 mm
Rouleau(x) ameneur(s)	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Tapis de trémie	non	non	non	non	non	oui	oui	non	non	non
Puissance moteurs										
- moteur essence	13 cv	13 et 20 cv	24 et 37 cv	20 à 25 cv	24 et 37 cv	37 cv	-	24 et 37 cv	38 cv	-
- moteur diesel	-	19 cv	25 cv	-	25 cv	25 à 56 cv	74 et 75 cv	25 cv	25 cv	74 cv
Puissance tracteur pour PdF	12 à 30 cv	12 à 30 cv	20 à 40 cv	-	30 à 60 cv	30 à 70 cv	70 à 120 cv	35 à 60 cv	-	50 à 100 cv
Rotor déchiqueteur	3 L + 24 M	3 L + 24 M	3 L + 24 M	-	-	-	-	2 L	2 L	3
Rotor défibreur standard	-	-	-	-	40	-	88	-	-	-
Rotor mixte 3 en 1				série	(option)	(option)	-			
- Marteaux	-	-	-	36	32	32	-	-	-	-
- Lames	-	-	-	6	9	9	-	-	-	-
No-stress										
- Sur version à moteur	-	série	série	série	série	série	série	série	série	série
- Sur version PDF	-	option	option	série	option	série	série	option	-	série
Hauteur d'évacuation	2m00	2m00	2m00	sol /2m00/2m70	2m00	2m10	2m70	2m40	2m00	2m40
Orientation d'évacuation	360°	360°	360°	270°	180°	180°	-	180°	270°	180°
Trémie (larrg. x profondeur)	46 x *105* cm	92 x 125 cm	92 x 123 cm		103 x 142 cm	156 x 165 cm		105 x 160 cm	98 x 150 cm	103 x 154 cm
Trémie (hauteur de chargement)	*127* cm	*98* cm	104 cm	106 cm	94 cm	81 cm			72 cm	75 cm
Grille de calibrage	option	option	option	-	série	série	série	-	-	-
Rendements en m^3/h*	7/8	9/10	9/11	10	10/12	12/13	16/18	10/12	12	14/18

*Rendements indicatifs et non contractuels

CARACTERISTIQUES MOTEURS

	ESSENCE				DIESEL				
Marque	HONDA	HONDA	HONDA	REHLKO	REHLKO	REHLKO	DOOSAN	REHLKO	IVECO
Modèle	GX390	GX630/GX690	IGX800	EFI ECH980	KDW 1003	KSD 1403	D 18	KDW2504T	F32
Puissance	13 cv	20 cv / 24 CV	25 cv	38 cv	25,2 cv	25 cv	55 cv	74 cv	75 cv
Couple	26,5 Nm	48,3 Nm	54,5 Nm	78,6 Nm	63 Nm	120 Nm	190 Nm	300 Nm	275 Nm
Cylindres/cylindrée	1 / 389 cm^3	2 / 688 cm^3	2 / 779 cm^3	2 / 999 cm^3	3 / 1028 cm^3	3 / 1391 cm^3	3/ 1794 cm^3	4/ 2482 cm^3	4 / 3200 cm^3
Refroidissement	air	air	air	air	eau	eau	eau	eau	eau
Démarrage	lanceur corde	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique	électrique

Une équipe à vos côtés



Virginie

Délais matériels - Pièces détachées

Tél. 04 74 05 68 58

afd-caravaggi@orange.fr

Horaires

Lundi, mardi, jeudi et vendredi : 9h00 -12h00 et 14h00 - 17h00

Mercredi : 9h00 - 12h00

Maxime FRAIGNEAU
Vendeur Bretagne-Ouest
06 60 26 16 02
fraigneau.maxime@gmail.com

Eric leroy
Vendeur Nord-Est
06 02 20 16 63
ericleroy@cegfleroy.fr

Christophe CHAMBERT
Technico-commercial - Support technique
06 18 70 57 24
afd-environnement@orange.fr

Nicolas RIEUSSEC
06 14 03 81 84

Elodie SEGUR-POLES
06 26 54 04 88
nicolas.rieussec.distribution@gmail.com

Franck CSORGEI
Vendeur Sud-Est
06 23 04 61 35
f.csorgei@gmail.com

Philippe GABELLI
Vendeur Corse
06 71 81 42 88
contact.pgm@orange.fr

Votre revendeur

AFD
511 Route de la Croix Couverte
42420 LE CERGNE
afd-caravaggi@orange.fr
Tél. 04 74 05 68 58

www.afd-environnement.fr